

「エコシティたかつ」学校流域プロジェクト 環境学習授業実施報告書

実施日時	2016年6月20日(月) 8:45~15:15
実施場所	末長小学校ビオトープおよび理科室
スタッフ	熊島(高津区)、小林、横山、高橋(TRネット)
実施対象	4年生・5クラス(185名)+環境委員会(25名)
実施内容	ビオトープの解説、ビオトープの生きもの採取、ビオトープの生きもの観察

1 事前準備

- ・観察用の生きもの採集(ビオトープ)
- ・観察道具の準備(理科室)

2 実施内容

以下のプログラムを45分授業の中で実施し、1時限目から5時限目と委員会活動の時間で計6回実施した。

- (1) ビオトープでの生きもの採集
- (2) 理科室で生きもの観察と解説
- (3) 質疑応答、まとめ

採取した生きものは授業終了後、池へ戻した。

見つけた生物 池のビオトープは確認できた生きもの、蝶のビオトープは植えた植物等を記入

●ビオトープ

- ・メダカ ・モツゴ ・ギンヤンマ ・シオカラトンボ ・ショウジョウトンボ ・アカムシ ・イトミミズ ・プラナリアsp
- ・モノアラガイ ・サカマキガイ ・ヒラマキガイsp ・ヨコエビsp ・カイミジンコ

問題点・気付いた事・その他

- ・植物の生育が良好。特に、3段構造の一番浅い池ではガマが旺盛で、半分程度間引いた。
- ・ヒラマキガイがかなり多く、100匹ほど採集された。



生きもの採取



生きもの観察



生きもの解説



ギンヤンマ



メダカ



ヒラマキガイ



ガマを間引く前の状態



ガマを間引いた後の状態